Manual Simplificado CRSP-800 PRO / GPS Rastreador Portátil

Este produto traz os módulos GPS e GSM e possui muitas funções novas e únicas como por exemplo, uma bateria recarregável de grande capacidade (2000mAH), sensor interno sensível à movimentação para economia de bateria, quatro imãs fortes em sua base, à prova d'água e a principal vantagem de carregamento em tempo real da localização atual para o servidor.

A sua localização pontual para o servidor pode ser solicitada pelo usuário através de um simples comando via SMS através de um smartphone/tablet, tendo como ferramenta para exibição o **Google Maps,** sem a necessidade de utilização de uma plataforma, sendo necessário apenas que este smartphone/tablet tenha internet disponível.

O usuário poderá também acompanhar o deslocamento em tempo real, bem como reproduzir o histórico de rotas armazenadas no rastreador utilizando-se da ferramenta **Open Street Map**, plataforma esta já consagrada para utilização em diversos tipos de dispositivos utilizados para rastreamento e monitoramento à distância.

Tudo de maneira muito simples e objetiva através de nosso site **www.carscop.com.br** ou **diretamente pelo smartphone/tablet**.

O rastreador também possui localização CELL ID (celular com estação de base ID), no caso de estar em local sem GPS como, por exemplo, um lugar subterrâneo, locais internos ou ao redor de prédios altos com um sinal ruim de GPS, o rastreador responderá com a localização atual do CELL ID com um link do **Google Maps** (normalmente a precisão da localização do CELL ID é aproximadamente 50 - 500m na cidade e a precisão da localização do GPS é de aproximadamente 10 - 20m).

O CRSP-800 PRO é especialmente desenhado para ser um rastreador portátil para uma ampla utilização como por exemplo, carros, caminhões, ônibus, motos, equipamentos pessoais, cargas, objetos e até pessoas.

Não necessita necessariamente de instalação e é de fácil utilização.

PRODUTO

On / Off
Botão S.O.S.

Entrada do plug
para recarga

Tampa emborrachada
Cartão SIM

Cabo USB
para recarga

Adaptador veicular
12V para recarga

Adaptador veicular 12V
para instalação definitiva

ACESSÓRIOS / OPCIONAIS

Bateria com reserva de carga 50% maior

Adaptador AC residencial para uso com cabo USB

PRIMEIRA UTILIZAÇÃO / START UP

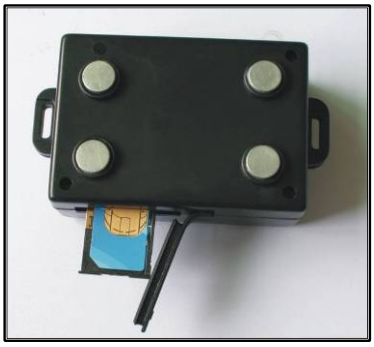
1. Power ON / OFF

Se o rastreador estiver desligado (OFF), aperte e segure o botão SOS e solte após a luz verde acender. Deste modo o rastreador estará ligado (Power ON).

Se o rastreador está ligado (ON), aperte e segure o botão SOS até a luz verde piscar rapidamente, solte o botão e pressione o botão SOS três vezes rapidamente. Deste, modo a luz verde irá apagar e o rastreador irá desligar (Power OFF).

2. Instalação do cartão SIM

Puxando a tampa alongada emborrachada ao lado do rastreador, você poderá ver o suporte do cartão. Aperte o botão amarelo com uma ferramenta e o suporte sairá. Puxe e coloque o cartão SIM neste suporte e empurre-o para dentro do rastreador (preste atenção neste momento, pois a parte de metal do cartão não pode estar virado para baixo no suporte). Por fim, empurre a tampa emborrachada no rastreador para cobrir o suporte do cartão SIM.



3. Indicador luminoso LED

LED VERDE Pisca uma vez	:GSM & GPS trabalhando bem.
LED VERDE Pisca duas vezes	:GSM trabalhando bem porém sem sinal.
LED VERDE Pisca três vezes	:GSM & GPS trabalhando bem porém bateria fraca.
LED VERDE Pisca quatro vezes	:GSM trabalhando bem, bateria fraca e sem sinal GPS.
LED VERDE Ligada continuamente	:GSM procurando rede.
LED VERDE Desligada continuamente	:Desligado.
LED VERDE Pisca rápido	:Recebendo chamada ou enviando um SMS.
LED VERMELHO Pisca uma vez	:Carregando a rota atual.
LED VERMELHO Pisca duas vezes	:Não pode carregar a rota neste momento.
LED VERMELHO Pisca devagar	:O rastreador está sendo carregado.

4. Recarga da bateria e fonte de energia

Para o CRSP-800 PRO, a fonte de energia é de 4.5-5.5V. Voltagem muito alta pode danificar o rastreador ou até causar acidentes. Um adaptador para carro tipo DC ou adaptador residencial tipo AC é necessário para recarregá-lo e a duração do tempo de recarga é informado abaixo. Se utilizado no carro, recomendamos conectar a um adaptador 12-24V DC à bateria do carro (output conectar ao rastreador e o input conectar à bateria do carro). Checar e confirmar se o modelo do adaptador é adequado para este rastreador.

4.1 - Usando o carregador de carro (DC): conectar o cabo USB ao carregador do carro e rastreador. Quando o LED mudar para VERDE, indica o término do carregamento. O tempo para recarga total é de aproximadamente 10 horas.

4.2 - Usando o carregador residencial (AC): conectar o cabo USB ao carregador e ao rastreador. Quando o LED mudar para VERDE, indica o término do carregamento. O tempo para recarga total é de aproximadamente 8 horas.

4.3- Também, pode-se utilizar o USB do PC para recarregar o rastreador, porém a duração será maior (para completar a recarga são necessárias 12h). Somente conecte o cabo USB à porta USB do PC.

5. Alarme de bateria fraca

Quando a voltagem da bateria do rastreador estiver com carga baixa, o LED VERDE do rastreador irá piscar 3 ou 4 vezes. Então, o rastreador enviará uma mensagem SMS para o telefone configurado previamente.

Low power

Battery: 8%

6. Antena

A antena GSM e GPS está na parte interna do rastreador. Portanto, mantenha o mesmo longe de metais grandes que podem reduzir o sinal GSM ou GPS.

7. A prova d'água

O desenho do rastreador é a prova d'água nível IP56, isto é, chuva ou borrifo não irá danificar o rastreador, porém você não pode deixá-lo cair na água.

PASSO A PASSO SIMPLIFICADO

1. Instale um cartão SIM (Ver: Instalação do cartão SIM).

2. Aperte o botão SOS até o LED VERDE acender continuamente (o rastreador estará ligado). Coloque o rastreador em um lugar fácil para a localização de sinal GPS e GSM.

3. Checar o sinal LED (veja: Alarme de Bateria fraca para detalhes). Se o LED verde piscar uma vez, significa que o sinal GSM e GPS estão OK. Se o LED vermelho piscar uma vez, significa que a localização foi carregada no servidor.

4. Ligue para o número do chip que está dentro do rastreador ou envie um SMS contendo a seguinte mensagem: **LINKLOCATE*123456** para o rastreador. O mesmo irá responder via SMS a sua localização com um link do Google Maps.

5. Você também poderá acessar seu rastreador visitando nosso site **www.carscop.com.br** e através de **ACESSE SEU PAINEL**, utilizando seu dados cadastrados de **CONTA** e **SENHA**, verifique a localização atual, acompanhe em tempo real seu deslocamento ou reproduza o histórico armazenado em memória, além de outras funções de alarmes que podem ser facilmente ativados.

OPERAÇÃO BÁSICA DE CONFIGURAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

1. Adicionar um telefone autorizado

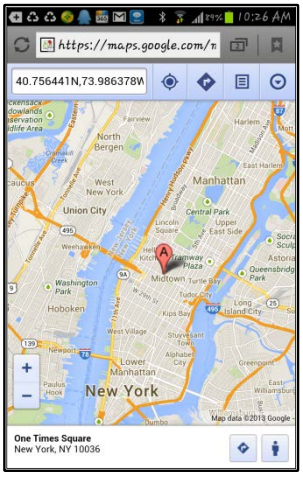
Envie um SMS contendo a seguinte mensagem: **ADDPHONE*123456*A*XXXXXXXX**. Neste caso, XXXXXXXX significa o número de telefone que você quer adicionar ao rastreador. **ADDPHONE** é um comando; **123456** é a senha; **A** é a localização do número autorizado. Cada rastreador comporta até 3 números de telefones autorizados (**A, B e C**). Se a operação for um sucesso, o rastreador enviará de volta a informação **Add Preset Phone OK**. Se a senha não estiver correta, a operação falhará e o rastreador enviará a seguinte informação de volta: **Bad Command**.

2. Fazendo uma ligação para o envio de um link do Google Maps (Plataforma não é necessária):

Faça uma ligação para o número do cartão SIM. Após tocar por algumas vezes, acessará caixa postal. Desligue IMEDIATAMENTE. O rastreador então, buscará sua localização imediatamente. Alguns segundos depois, o rastreador enviará um SMS contendo a localização atual através de um link do site Google Maps. Utilizar o link para entrar no site da Internet e o mapa será exibido no seu telefone celular. Se o rastreador tiver este número autorizado configurado, somente este telefone poderá acionar o rastreador para localizar o mesmo e receber o SMS. Outros números chamando não obterão retorno.

A informação via SMS do rastreador será como a seguinte: *https://maps.google.com/maps?q=22.67680N,114.15188E*

Battery:91%



3. Enviando um SMS para o envio de um link do Google Maps (Plataforma não é necessária):

Envie um SMS contendo a seguinte mensagem: **LINKLOCATE*123456** para o rastreador também iniciar a busca da localização e o envio do link do Google Maps via SMS. **LINKLOCATE** é um comando, **123456** é uma senha. Se a senha não estiver correta, a operação falhará e o rastreador enviará a seguinte informação de volta: **Bad Command**. O exemplo do SMS e o mapa são os mesmos do item anterior.

4. Localização do ID do celular

Quando o usuário solicitar ao rastreador a resposta da localização via SMS e o mesmo se encontrar em um local onde não há sinal de GPS, como por exemplo, um estacionamento subterrâneo, cômodo interno, etc, o rastreador irá responder ao usuário via SMS com a localização do ID do celular e a precisão é de aproximadamente 50-500m, de acordo com a espessura da estação de base em volta do telefone. O SMS com a localização é como o link abaixo. Se clicar no link, o mapa que é apresentado é o mesmo do item 2 acima.

Sem sinal de GPS, somente a localização do ID do celular. *https://maps.google.com/maps?q=22.67680N,114.15188E*

Battery:91%

OPERAÇÃO SENIOR DE CONFIGURAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

1. Deletar um número de telefone autorizado

Envie um SMS com a seguinte mensagem: **DELETEPHONE*123456*A** para o rastreador. **DELETEPHONE** é um comando; **123456** é a senha e **A** é a localização do número de telefone autorizado. Há 3 locais "A" e "B" e "C"; se a operação para deletar for um sucesso, o rastreador enviará a seguinte informação de volta: **Delete Preset Phone OK**. Se a senha não é a correta, a operação falhará e o rastreador enviará a seguinte informação de volta: **Bad Command**.

2. Checar o número de telefone autorizado por SMS

Envie um SMS com a seguinte mensagem: **CHECKPHONE*123456** para o rastreador. **CHECKPHONE** é um comando; **123456** é a senha. Se a operação for um sucesso, o rastreador enviará a seguinte informação **Preset Phone OK A: 13987654321； B：13876543210；C：13765432100** , os números dos telefones são apenas um exemplo. Se a senha não for a correta, a operação falhará e o rastreador enviará a seguinte informação: **Bad Command**.

3. Voltar à configuração padrão de fábrica

Envie um SMS com a seguinte mensagem: **FACTORY*123456** para o rastreador. **FACTORY** é o comando, **123456** é a senha. O rastreador retornará com a seguinte informação: **Set factory setting OK**. Se a senha não estiver correta, a operação falhará e o rastreador enviará a seguinte informação **Bad Command**.

Após este comando, o rastreador cancelará todas as configurações de alarme do rastreador, incluindo o alarme de choque, alarme de movimento, alarme de cerca geográfica, alarme de velocidade máxima. Apagará todos os números de telefone autorizados, mudará a senha do rastreador para 123456, redefinirá o endereço IP, definirá o modo de trabalho do sistema e o intervalo de tempo, etc.

4. Habilitar e Desabilitar o Alarme de Choque

Envie um SMS com a seguinte mensagem: **SHOCKALARMON*123456** ou **SHOCKALARMOFF*123456** para o rastreador. **SHOCKALARMON** ou **SHOCKALARMOFF** é o comando, **123456** é a senha. O rastreador retornará com a informação **Set Shock Alarm On** ou **Set Shock Alarm Off** para indicar que a operação foi um sucesso. Se a senha não estiver correta, a operação falhará e o rastreador enviará a seguinte informação **Bad Command**.

Após habilitar o alarme de choque, o sistema irá checar o sensor de choque. Se o mesmo for acionado, o rastreador enviará o alarme e a informação da localização por SMS ao telefone autorizado. Se o sensor do rastreador estiver sendo acionado continuamente, qualquer telefone autorizado receberá no máximo 3 alarmes SMS por hora.

O SMS do alarme de choque é como o exemplo abaixo:

Shock alarm

https://maps.google.com/maps?q=22.67680N,114.15188E

Battery:91%

Nota: Na configuração padrão, o alarme de choque está Desligado.

5. Emergência SOS

No modo normal pressione o botão SOS e não solte (Pressione o botão por mais de 6 segundos). O LED verde piscará rapidamente e segundos depois o LED verde desligará. Solte então o botão e o rastreador enviará uma informação de socorro SOS para todos os 3 telefones autorizados.

Um exemplo do SMS com a informação SOS é a seguinte:

HELP!

https://maps.google.com/maps?q=22.67680N,114.15188E

Battery:91%

ESPECIFICAÇÕES

GSM Module	SIMCOM 900 or 800	GPS Module	Sirf-Star or MTK
GSM Frequency	850/900/1800/1900 MHz	GPS channel	32 channels
GSM / GPS Antenna	Built in	Locate precision	10-20 Meters
Working Current	<200mA	GPS Hot Start Time	1 second
Standby Current	< 1.5 mA	GPS Cold Start Time	36 seconds
Battery	2000mAh	Recharging Current	< 5.5V/500mA
Working Temperature	-20 ^{0}C to +55 ^{0}C	Storage Temperature	-40 ^{0}C to +80 ^{0}C

LISTA EMBALAGEM

Unidade de rastreamento	1 pç	
Adaptador ligação definitiva	1 pç	
Carregador para carro	1 pç	Input 10-30V, Output >0.5A, 5V
Cabo USB	1 pç	

IMPORTANTE

O manual deste rastreador poderá ser acessado facilmente através de nosso site **www.carcop.com.br > ÁREA DO CLIENTE > MANUAIS**

GARANTIA

Este sistema foi testado antes de ser comercializado. Nós recomendados **FORTEMENTE** que utilize um profissional para a instalação em definitivo caso deseje ou seja necessária. Há garantia de 1 ano, exceto para as condições abaixo:

1. Instalado, consertado ou modificado por qualquer pessoa que não seja qualificada.
2. Se o proprietário do rastreador for trocado.
3. Peças ou componentes danificados por mau uso.
4. Bateria, adaptador, cabos, etc.

Aviso: este equipamento é somente um produto auxiliar que solicita a localização do objeto atual. Nós não temos responsabilidade por danos ou perdas quando do uso deste rastreador.

Nome do cliente			
Telefone do cliente		Cartão SIM do rastreador	
Modelo	CRSP-800 PRO / GPS	Número de série	
Data da compra		Data validade	
Distribuidor			

Nota: As explicações / instruções contidas neste manual pertencem à nossa companhia. Algumas pequenas mudanças podem não chegar ao consumidor. Qualquer dúvida, dificuldade ou possível problema, entre em contato conosco através do canal de relacionamento com o cliente Carscop (suporte@carscop.com.br).

Obrigado!

Equipe CARSCOP